農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

調査項目			北部 明治四十五年三月廿九日	北部 備考	中部 明治四十五年三月十日	中部 備考	南部 明治四十五年二月十五日	南部 備考
(一)刈株ヲ在來法ノ如ク其ノ儘ニナシ置クモノ	幼蟲	生	—		一		一三	
		死	九		九		一	
		比	100		九〇		七	
	蛹	生	—		七		七	
		死	二		二		一	
		比	100		二二		一三	
	死比		100		五八		一〇	
(二)水ヲ掛ケ刈株ヲ浸シ置クモノ	幼蟲	生	—	切株全部腐朽シテ蟲モ亦其ノ形ノ存在ヲ認メズ	—		二	
		死	—		一四		七	
		比	—		100		七八	
	蛹	生	—		—		—	
		死	—		二		—	
		比	—		100		—	
	死比		—		100		七八	
(三)刈株ヲ犂起シ置クモノ	幼蟲	生	—		—		七	
		死	一三		三		二	
		比	100		100		二二	
	蛹	生	二		一二		五	
		死	一		三		—	
		比	三三		二〇		—	
	死比		八八		三三		一七	
(四)刈株ヲ犂起シ水ヲ掛ケ刈株ヲ浸シ置クモノ	幼蟲	生	—	刈株全部腐朽シテ蟲モ其ノ形ノ存在ヲ認メズ	—	刈株全部腐朽シテ蟲ノ形ヲ存在セズ	—	刈株全部腐朽シテ蟲ノ形ヲ存在セズ
		死	—		—		—	
		比	—		—		—	
	蛹	生	—		—		—	
		死	—		—		—	
		比	—		—		—	
	死比		—		—		—	

以上ノ表ニヨル時ハ北部ニ於テハ刈株ヲ犂起シ置キタルモノノミ生蛹ヲ發見シ他ハ皆死滅セルヲ知ル、中、南兩部ニ於テハ刈株ヲ犂起シ水ヲ掛ケ刈株ヲ浸シ置ク場合ノ外ハ生存蟲アルヲ認ム尤モ中部ノ水ヲ掛ケタル場合ニ於テハ生存セルモノヲ發見セザリキ、之レ等ヨリシテ考フル時ハ刈株ヲ犂起シ水ヲ掛ケ刈株ヲ浸シ置ク時ハ全ク化蛾スルノ恐レナキヲ知ル。

第十、稻ヲ害スル各種螟蟲ノ自然敵有効程度調査

目的及ビ方法　第二報ニ同ジ

一、卵寄生蜂調査

其ノ成績次ノ如シ

採集月日	卵塊番號	孵化幼蟲數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合	備考
明治四十四年六月廿七日	一	七三	—	二六	—	二六	二六・三	第二期苗代時代ニ採集セルモノ
同	二	五八	—	八	三	一一	一五・九	同
同	三	四一	—	三一	—	三一	四三・一	同
同	四	八一	—	一七	八	二五	二三・六	同
同	五	四六	—	八	二六	三四	四二・五	同
同	六	五九	—	一一	—	一一	一五・七	同
同	七	一一二	—	一三	四五	五八	三四・一	同
同	八	三七	—	三	—	三	七・五	同
同	九	六一	—	三六	—	三六	三七・二	同
同	一〇	二八	—	—	一七	一七	三〇・九	同
同	一一	四三	—	一六	—	一六	二七・九	同
同	一二	一六	—	一四	—	一四	三六・七	同
同	一三	三二	—	一六	—	一六	三三・三	同
同	一四	三六	—	—	—	—	—	同
同	一五	三四	—	一二	—	一二	二六・一	同
同	一六	五八	—	一六	二三	三九	四〇・三	同
同	一七	六四	—	六	七八	八四	五六・七	同
同	一八	一七	—	一二	—	一二	四一・四	同
同	一九	—	—	四九	四五	九四	一〇〇・〇	同
同	二〇	三六	—	三	一三	一六	三〇・八	同

採集月日	卵塊番號	孵化幼蟲數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合	備考
明治四十四年六月廿七日	二一	七	｜	一五	三二	四七	三七・四	第二期苗代時代ニ採集セルモノ
同	二二	一二	｜	一三	｜	一三	五二・〇	同
同	二三	四一	｜	一三	二四	三七	四七・七	同
同	二四	三	｜	三七	三九	七六	九六・二	同
同	二五	二	｜	｜	｜	｜	｜	同
同	二六	七八	｜	二九	｜	二九	二七・一	同
同	二七	九	｜	｜	一七	一七	六五・四	同
同	二八	二八	｜	一一	｜	一一	二八・二	同
同	二九	六二	｜	三四	九	四三	四一・〇	同
同	三〇	二一	｜	｜	｜	｜	｜	同
同	三一	二六	｜	一四	｜	一四	二五・〇	同
同	三二	五一	｜	｜	｜	｜	｜	同
同	三三	三六	｜	五	｜	五	一九・五	同
同	三四	四八	｜	三四	｜	三四	四一・五	同
同	三五	四二	｜	二九	六	三五	四五・五	同
同	三六	三九	｜	｜	｜	｜	｜	同
同	三七	一七	｜	一四	｜	一四	四五・二	同
同	三八	六九	｜	一六	｜	一六	一八・八	同
同	三九	三一	｜	六	二八	三四	五二・三	同
同	四〇	二九	｜	七	二六	三二	五三・二	同
同	四一	二七	｜	一四	一八	三三	五四・三	同
同	四二	五七	｜	｜	｜	｜	｜	同

同	四三	九七	｜	一一	三七	四八	三七・一	同
同	四四	五六	｜	一〇	五六	六六	五四・一	同
同	四五	四八	｜	｜	｜	｜	｜	同
同	四六	六七	｜	七	三八	四五	四二・九	同
同	四七	三二	｜	｜	一四	一四	四〇・三	同
同	四八	三九	｜	一一	｜	一一	二二・〇	同
同	四九	一八	｜	一二	｜	一二	四〇・〇	同
同	五〇	二三	｜	｜	｜	｜	｜	同
同	五一	四二	｜	一八	三	二一	三三・三	同
同	五二	三一	｜	一一	｜	一一	三六・〇	同
同	五三	一九	｜	四	｜	四	一七・四	同
同	五四	四七	｜	一五	二三	三八	四四・七	同
同	五五	二九	｜	｜	一二	一二	二九・三	同
同	五六	五二	｜	一三	四二	五五	五一・四	同
同	五七	三三	｜	｜	一二	一二	二六・七	同
同	五八	｜	｜	三一	七	三八	一〇〇・〇	同
同	五九	八六	｜	｜	三	三	三・四	同
同	六〇	四九	｜	｜	｜	｜	｜	同
同	六一	三八	｜	一一	｜	一一	二二・四	同
同	六二	六二	｜	二一	三	二四	二七・九	同
同	六三	二九	｜	四一	｜	四一	五八・六	同
同	六四	五二	｜	四三	一二	五五	五一・四	同
同	六五	二九	｜	七	一一	一八	三八・三	同
同	六六	四九	｜	｜	二二	二二	三一・〇	同

採集月日	卵塊番號	孵化幼蟲數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合	備考
明治四十四年六月廿七日	六七	二三	|	二八	|	二八	五四・九	第二期苗代時代ニ採集セルモノ
同	六八	四五	|	二七	四二	六九	六〇・五	同
同	六九	八二	|	二一	|	二一	二〇・四	同
同	七〇	三六	|	八	六九	七七	六八・一	同
同	七一	二七	|	|	一一	一一	二九・〇	同
同	七二	一一八	|	五	二二	七四	三八・五	同
同	七三	一八	|	二三	|	二三	五六・一	同
同	七四	三七	|	一九	六	二五	四〇・三	同
同	七五	四四	|	二七	|	二七	三八・〇	同
同	七六	三八	|	一二	三六	四八	五五・八	同
同	七七	八六	|	二六	一七	四三	三三・三	同
同	七八	七九	|	一九	五二	四一	四七・三	同
同	七九	七六	|	一七	一一	二八	二六・九	同
同	八〇	八六	|	二一	一五	三六	二九・七	同
同	八一	四三	|	一六	四七	六三	五九・四	同
同	八二	九三	|	九	四三	五二	三四・七	同
同	八三	六四	|	一一	一八	二九	三一・二	同
同	八四	四八	|	|	五七	五七	五四・三	同
同	八五	一一七	|	六	六一	六七	三六・四	同
同	八六	五三	|	|	四三	四三	四四・七	同
同	八七	六七	|	|	四〇	四〇	三七・四	同
同	八八	八六	|	二〇	一七	三七	三〇・八	同

採集月日	卵塊番號	孵化幼蟲數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合	備考
同	八九	六三	—	一一	二四	三五	三五・七	同
同	九〇	八六	—	二六	一三	三九	三一・一	同
同	九一	七七	—	一二	八一	九三	五四・七	同
同	九二	一一二	—	二一	五八	七九	四〇・四	同
同	九三	五六	—	三三	二一	五四	五〇・〇	同
同	九四	七八	—	一九	三一	五〇	三九・五	同
同	九五	五三	—	一一	三三	四四	四五・三	同
同	九六	二六	—	二四	二九	五三	六七・一	同
同	九七	一三六	—	九	四二	五一	二七・三	同
同	九八	七三	—	四	三四	三八	三四・二	同
同	九九	四七	—	一二	六九	八一	六三・三	同
同	一〇〇	七九	—	一三	二八	四一	三四・二	同
合計		四九九七	—	一三一一	一八二二	三一三三	三八・五四	同

中部

採集月日	卵塊番號	孵化幼蟲數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合	備考
明治四十五年三月十六日	一	四四	—	三四	—	三四	四三・六	
同	二	二八	—	一〇	—	一〇	二六・三	
同	三	三〇	—	七	一〇	一七	三六・二	
同	四	九	—	一三	—	一三	五九・一	
同	五	二七	—	六	—	六	一八・二	
同	六	二四	—	二三	—	二三	四八・九	
同	七	四七	—	二〇	—	二〇	二九・九	

採集月日	卵塊番號	孵化幼蟲數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生歩合	備考
明治四十五年三月十六日	八	二五	|	二四	|	二四	四九・〇	
同	九	二六	|	二〇	|	二〇	四三・五	
同	一〇	二七	|	一三	|	一三	三二・五	
同	一一	三一	|	二四	三	二七	四六・六	
同	一二	二二	|	二一	|	二一	四七・七	
同	一三	四九	|	|	|	|	|	
同	一四	二〇	|	|	|	|	|	
同	一五	三六	|	一一	|	一一	二三・四	
同	一六	二三	|	二六	|	二六	五三・一	
同	一七	二六	|	二七	|	二七	五〇・九	
同	一八	一三	|	一七	|	一七	五六・七	
同	一九	一五	|	八	|	八	三四・八	
同	二〇	一八	|	七	二六	三三	六四・七	
同	二一	二一	|	|	|	|	|	
同	二二	一八	|	六	|	六	二五・〇	
同	二三	一八	|	九	|	九	三三・三	
同	二四	一四	|	二二	|	二二	六一・一	
同	二五	二五	|	八	|	八	二四・二	
三月十七日	二六	三一	|	一〇	一二	二二	四一・五	
同	二七	四三	|	|	|	|	|	
同	二八	三九	|	一六	|	一六	二九・一	
同	二九	三一	|	二三	|	二三	四二・六	

同	三〇	一九	|	八	|	八	二九・六
同	三一	四六	|	二七	|	二七	三七・〇
同	三二	五〇	|	|	|	|	|
同	三三	五一	|	一五	|	一五	二二・七
同	三四	|	|	三三	|	三三	一〇〇・〇
同	三五	三二	|	|	|	|	|
同	三六	四六	一	一九	|	二〇	三〇・三
同	三七	五六	|	|	|	|	|
同	三八	三一	|	|	|	|	|
同	三九	二一	|	一五	|	一五	四一・七
同	四〇	二一	|	|	|	|	|
同	四一	四六	|	二八	|	二八	三七・九
同	四二	五二	|	|	|	|	|
同	四三	四五	|	|	|	|	|
同	四四	三三	|	九	|	九	二一・四
同	四五	四一	|	二九	|	二九	四一・四
同	四六	二六	|	|	|	|	|
同	四七	五七	三	|	四	七	一〇・九
同	四八	五一	|	|	|	|	|
同	四九	一〇	|	九	|	九	四七・四
同	五〇	一九	|	一四	|	一四	四二・四
三月十八日	五一	二九	|	二八	|	二八	四九・一
同	五二	四五	|	一九	|	一九	二九・七
同	五三	四一	|	二九	七	三六	四六・八

採集月日	卵塊番號	孵化幼蟲數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合	備考
明治四五十年 三月十八日	五四	三二	｜	一七	｜	一七	三四・七	
同	五五	三七	｜	二三	｜	二三	三八・三	
同	五六	三〇	｜	二二	｜	二二	四二・三	
同	五七	三〇	｜	二四	｜	二四	四四・四	
同	五八	二一	｜	二一	｜	二一	五〇・〇	
同	五九	一六	｜	五	｜	五	二三・八	
同	六〇	一六	｜	一六	｜	一六	五〇・〇	
同	六一	四二	｜	一六	｜	一六	二七・六	
同	六二	四四	｜	一三	｜	一三	二二・八	
同	六三	二七	｜	一五	｜	一五	三五・七	
同	六四	三六	｜	一九	｜	一九	三四・五	
同	六五	三五	｜	二一	｜	二一	三七・五	
同	六六	四六	｜	三一	｜	三一	四〇・三	
同	六七	一九	｜	｜	｜	｜	｜	
同	六八	一一	｜	一六	｜	一六	五九・二	
同	六九	二	｜	一一	｜	一一	八四・六	
同	七〇	二七	｜	七	｜	七	二〇・六	
同	七一	五九	｜	｜	四	四	六・三	
同	七二	一一	｜	六	一三	一九	六三・三	
同	七三	三三	｜	六	｜	六	一五・四	
同	七四	一七	｜	四	｜	四	一九・〇	
同	七五	二五	｜	一四	｜	一四	三五・九	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

三月十九日	七六	一八	｜	八	｜	八	三〇・八
同	七七	五	｜	一三	｜	一三	七二・三
同	七八	五六	｜	｜	｜	｜	｜
同	七九	二五	｜	｜	｜	｜	｜
同	八〇	一一	｜	八	｜	八	四二・一
同	八一	二五	｜	｜	｜	｜	｜
同	八二	一七	｜	九	｜	九	三四・六
同	八三	八	｜	一八	｜	一八	六九・二
同	八四	一九	｜	七	｜	七	二六・九
同	八五	一〇一	｜	｜	｜	｜	｜
同	八六	三八	｜	一三	｜	一三	二五・五
同	八七	一一	｜	一〇	｜	一〇	四七・六
同	八八	五三	｜	七	｜	七	一一・七
同	八九	二九	｜	二〇	｜	二〇	四〇・八
同	九〇	五二	｜	四	｜	四	七・一
同	九一	二九	｜	四	｜	四	一二・一
同	九二	二一	｜	一三	｜	一三	三八・二
同	九三	三四	｜	二〇	｜	二〇	三七・〇
同	九四	三五	｜	二三	｜	二三	三九・七
同	九五	三四	｜	一五	｜	一五	三〇・六
同	九六	二九	｜	八	｜	八	二一・六
同	九七	五八	｜	三一	｜	三一	三四・八
同	九八	六	｜	五	｜	五	四五・五
同	九九	五四	｜	三三	｜	三三	三七・九

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

採集月日	卵塊番號	孵化幼蟲數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合	備考
明治四十五年 三月十九日	一〇〇	四五	—	—	—	—	—	
合計	一〇〇	三〇七七	四	一二六三	七九	一三四六	三〇・四三	

南部

採集月日	卵塊番號	孵化幼蟲數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合	備考
明治四十五年 一月廿三日	一	四六	—	—	—	—	—	第一期苗代ヨリ採集
同	二	六一	三二	—	—	三二	三四・四	同
一月廿五日	三	三四	—	一六	—	一六	三二・〇	同
同	四	二五	—	—	—	—	—	同
同	五	二三	—	—	—	—	—	同
同	六	七	—	—	—	—	—	同
同	七	一六	—	—	—	—	—	同
同	八	一三	—	—	—	—	—	同
同	九	九	—	—	—	—	—	同
同	一〇	二六	—	一一	—	一一	二九・七	同
同	一一	四五	—	二四	—	二四	三四・八	同
同	一二	一六	—	—	—	—	—	同
同	一三	九	—	一	—	一	一〇・〇	同
同	一四	四五	—	—	二	二	四・三	同
同	一五	五四	—	三〇	—	三〇	三五・七	同

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

同	一六	七	—	二	—	二	二二・二	同
同	一七	二三	—	—	—	—	—	同
同	一八	三二	—	—	二一	二一	三八・五	同
同	一九	—	—	—	—	—	—	同
同	二〇	二八	—	一七	—	一七	三七・八	同
同	二一	三〇	—	一八	—	一八	三七・五	同
同	二二	一四	—	五八	—	五八	八〇・六	同
同	二三	—	—	五	—	五	一〇〇・〇	同
同	二四	九	—	—	—	—	—	同
同	二五	一四	—	—	一九	一九	八二・六	同
同	二六	二	—	一七	—	一七	八九・五	同
同	二七	四	—	七二	—	七二	九四・七	同
同	二八	二一	—	四	—	四	一六・〇	同
同	二九	三二	—	一二	—	一二	二七・三	同
同	三〇	一五	—	四	—	四	二一・一	同
二月廿五日	三一	八	—	—	—	—	—	同
同	三二	三	—	—	—	—	—	同
同	三三	一〇	一二	—	—	一二	五四・五	同
同	三四	三	—	—	—	—	—	同
同	三五	二一	—	—	—	—	—	同
同	三六	九	—	—	—	—	—	同
同	三七	二	—	二	—	二	五〇・〇	同
同	三八	八	—	三	—	三	二七・三	同
合計	三八	七一四	四四	二九六	四二	三八二	三四・九	同

採集月日	卵塊番號	孵化幼蟲數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合	備考
七月	一	二〇	—	一一	—	一一	三五・四	第二期苗代ヨリ採集
同	二	一四	九	—	—	九	三九・一	同
同	三	二二	一五	一九	—	三四	六〇・七	同
同	四	八	一二	七	—	一九	七〇・三	同
同	五	一三	一一	九	—	二〇	六〇・六	同
同	六	三一	—	二一	—	二一	四〇・三	同
同	七	一二	—	六五	—	六五	八四・四	同
同	八	一〇	一五	—	—	一五	六〇・〇	同
同	九	三	二三	一七	—	四〇	九三・〇	同
同	一〇	八	一五	—	—	一五	六五・二	同
同	一一	九	一六	二	—	一八	六六・七	同
同	一二	一〇	—	二七	—	二七	七二・九	同
同	一三	一九	一	—	—	一	五・〇	同
同	一四	二三	八	—	—	八	二五・八	同
同	一五	三	八一	—	—	八一	九六・四	同
同	一六	二五	一二	三六	—	四八	六五・七	同
同	一七	一六	二一	二七	—	四八	七五・〇	同
同	一八	一二	—	一一	—	一一	四七・八	同
同	一九	一六	一六	九	—	二五	六〇・九	同
合計	一九	二七四	二五五	二六一	—	五一六	六五・三	同

以上ノ表ニヨレバ第一期苗代時代ニ於テハ中、南部共ニ三割以上ニシテ南部ノ方遙カニ寄生

歩合多キヲ知ル第二期苗代時代ニアリテハ北、南大ニ其ノ歩合ヲ異ニシ南部ハ六割五分、北部ハ三割九分ナルヲ知ル、而シテ南部ニ於テ第一期ト第二期トヲ比スルニ第二期ニ於テハ殆ンド二倍ノ寄生歩合ヲ表ハセリ、之レヲ要スルニ三割以上ノ寄生歩合ナル事明カニシテ中B種最モ多クA種ハ南部ニ發生シ北部ニ全ク其ノ發生ナキヲ知ルC種ハ南部ニ甚ダ少ナシ。

A. Elasmus flavoantennalis Shir.

るりいろとばち

B. Ceraphron beneficiens Zehn.

ずゐむしくろたまごばち

C. Neotlichogramma japonicum Ashm.

ずゐむしあかたまごばち

二、水蛙ノ調査

其ノ成績次ノ如シ

水蛙ノ胃中調査表　中部

番號	採集月日及時刻	蛙ノ種類別 大	中	小	胃中ノ昆蟲及其他
一	明治四十五年 四月一日午前	一	｜	｜	クモ二
二	同	一	｜	｜	クモ二
三	同	｜	一	｜	クモ五
四	同	｜	一	｜	コホロギ一、クモ二

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

番號	採集月日及時刻	蛙ノ種類別 大	中	小	胃中ノ昆蟲及其他
五	明治四十五年四月一日午前	｜	一	｜	コメツキムシ一、クモ一
六	同	｜	｜	一	クモ六
七	四月二日午前	一	｜	｜	ケンゴロー一、クモ二
八	同	一	｜	｜	クモ二
九	同	一	｜	｜	クモ三
一〇	同	｜	一	｜	クモ一
一一	同	｜	｜	一	クモ四
一二	同	｜	｜	一	クモ二
一三	四月十三日午前	一	｜	｜	シンクヒムシ三
一四	同	｜	一	｜	コメツキムシ二
一五	同	｜	一	｜	クモ一
一六	同	｜	一	｜	アリ一、シンクヒムシ三
一七	同	｜	一	｜	クモ一
一八	同	｜	一	｜	小甲蟲一
一九	同	｜	｜	一	アリ一
二〇	同	｜	｜	一	シンクヒムシ四
二一	同	｜	｜	一	コメツキムシ一
二二	四月十五日午後	一	｜	｜	コガネムシ四
二三	同	一	｜	｜	シンクヒムシ二、イナゴ幼蟲一、クモ一
二四	同	一	｜	｜	夜盜幼蟲一
二五	同	一	｜	｜	同　二
二六	同	一	｜	｜	ゴミムシ一、コホロギ一

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

二七	同	–	|	|	イナゴ幼蟲二
二八	同	|	–	|	イナゴ幼蟲一、夜盗幼蟲一
二九	同	|	–	|	夜盗幼蟲二
三〇	同	|	|	–	コホロギ一
三一	同	|	|	–	夜盗幼蟲三
三二	同	|	|	–	コホロギ一、クモ一
三三	同	|	|	–	夜盗幼蟲一
三四	四月十六日午前	–	|	|	同　一
三五	同	–	|	|	同　一、ミミヅ一
三六	同	–	|	|	同　一、甲蟲類一
三七	同	–	|	|	蟲類一
三八	同	–	|	|	ゴミムシ一、蛙一
三九	同	|	–	|	コホロギ一、コメツキムシ一、蛙一
四〇	同	|	–	|	ゴホロギ一
四一	同	|	–	|	金龜子三、蛙一、
四二	四月六日午前	|	–	|	コホロキ一
四三	同	|	–	|	コガネムシ一
四四	同	|	|	–	夜盗幼蟲一、コガネムシ一
四五	同	|	|	–	ケラ一
四六	同	|	|	–	ハサミムシ一
四七	同	|	|	–	同　二、コガネムシ一
四八	四月十七日午前	–	|	|	コホロギ一
四九	同	–	|	|	夜盗幼蟲一、ミミズ一
五〇	同	–	|	|	燈蛾一

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

番號	採集月日及時刻	蛙ノ種類別 大	蛙ノ種類別 中	蛙ノ種類別 小	胃中ノ害蟲及其他
五一	明治四十五年四月十七日午前	―	一	―	不明
五二	同	―	一	―	コホロギ一
五三	同	―	―	一	コガ子ムシ二
五四	同　午後	一	―	―	コホロギ一
五五	同	一	―	―	―
五六	同	一	―	―	―
五七	同	一	―	―	―
五八	同	―	―	一	―
五九	四月十八日午後	一	―	―	コホロギ一
六〇	同	一	―	―	アリ三
六一	同	一	―	―	―
六二	同	―	一	―	ケラ一
六三	同	―	一	―	―
六四	同	―	―	一	コガ子ハシ一
六五	同	―	―	一	―
六六	同	―	―	一	―
六七	四月十九日午前	一	―	―	夜盗幼蟲二
六八	同	一	―	―	クモ一
六九	同	一	―	―	―
七〇	同	一	―	―	夜盗幼蟲一
七一	同	一	―	―	蠅一
七二	同	一	―	―	ミミズ一

七三	同	一	｜	｜		不明
七四	同	｜	一	｜		夜盜幼蟲一
七五	同	｜	｜	一		コホロギ一
七六	同	｜	｜	一		コガ子ムシ二
七七	同	｜	｜	一		不明
七八	同	｜	｜	一		同
七九	四月二十日午前	一	｜	｜		夜盜幼蟲一
八〇	同	一	｜	｜		ハ子カクシ一
八一	同	一	｜	｜		夜盜幼蟲一
八二	同	一	｜	｜		ミミズ一
八三	同	｜	一	｜		夜盜幼蟲一
八四	同	｜	一	｜		不明
八五	同	｜	｜	一		コホロギ二
八六	同	｜	｜	一		タイワンオホコホロギ一
八七	同	｜	｜	一		不明
八八	四月二十二日午前	一	｜	｜		コガ子ムシ一、ハ子カクシ二
八九	同	一	｜	｜		コガネムシ一
九〇	同	｜	一	｜		同　一
九一	同	｜	一	｜		同　三、ケラ一
九二	同	｜	一	｜		同　一
九三	同	｜	一	｜		同　一
九四	同	｜	一	｜		同　二、夜盜幼蟲一
九五	同	｜	｜	一		夜盜幼蟲一
九六	同	｜	｜	一		象鼻蟲三

番號	採集月日及時刻	蛙ノ種類別 大	中	小	胃中ノ夜蟲及其他
九七	明治四十四年四月二十二日午前	—	—	一	ケラ二、水棲甲蟲一、クモ一
九八	四月二十三日午前	一	—	—	クモ一
九九	同	一	—	—	コオヒムシ二、ヤスデ一、ミミズ一
一〇〇	同	一	—	—	夜盗幼蟲一
一〇一	同	一	—	—	ケラ一
一〇二	同	—	一	—	同　一
一〇三	同	—	一	—	蠅一
一〇四	同	—	一	—	不明
一〇五	同	—	—	一	コガネムシ二
一〇六	同	—	—	一	ケラ一
一〇七	四月二十五日午前	一	—	—	蠅一
一〇八	同	一	—	—	同一
一〇九	同	一	—	—	クモ一
一一〇	同	一	—	—	テントウムシ一、蠅一
一一一	同	—	一	—	不明
一一二	同	—	一	—	同
一一三	同	—	一	—	蠅一
一一四	同	—	—	一	夜盗幼蟲一
一一五	五月一日午前	一	—	—	蜻蛉幼蟲一、鱗翅目幼蟲一
一一六	同	一	—	—	甲蟲　三種
一一七	同	一	—	—	クモ一
一一八	同	一	—	—	象鼻蟲一、ハサミムシ一

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

一一九	同	－	｜	｜		蛙一
一二〇	同	｜	｜	－		コオヒムシ一
一二一	同	｜	｜	－		蛙二
一二二	同	｜	｜	－		蛙仔一
一二三	同	｜	｜	－		マツモムシ一、クモ一、
一二四	同	｜	－	｜		コホロギ一
一二五	同	｜	－	｜		蜻蛉幼蟲一
一二六	同	｜	－	｜		不明
一二七	同	｜	｜	－		蛾幼蟲一
一二八	同	｜	｜	－		蛙仔一
一二九	同	｜	｜	－		コメツキムシ一
一三〇	同	｜	｜	－		不明
一三一	五月二日午前	－	｜	｜		蛙一
一三二	同	－	｜	｜		コオヒムシ三、小魚二、エビ一
一三三	同	－	｜	｜		小魚二、カニ一
一三四	同	－	｜	｜		ケラ一
一三五	同	－	｜	｜		コオヒシ三、小魚一
一三六	同	－	｜	｜		小魚一
一三七	同	｜	－	｜		蛙仔一
一三八	同	｜	－	｜		不明
一三九	同	｜	－	｜		有吻目成蟲一
一四〇	同	｜	－	｜		不明
一四一	五月三日午前	－	｜	｜		コオヒムシ四、エビ四、
一四二	同	－	｜	｜		同 六

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

番號	採集月日及時刻	蛙ノ種類別 大	蛙ノ種類別 中	蛙ノ種類別 小		胃中ノ害蟲及其他
一四三	明治四十五年 五月三日午前	一	—	—		ゴミムシ五
一四四	同	一	—	—		コオヒムシ一、ケラ一
一四五	同	一	—	—		ゴミムシ八
一四六	同	一	—	—		ケラ一
一四七	同	一	—	—		同一
一四八	同	一	—	—		小魚二
一四九	同	一	—	—		コオヒムシ二
一五〇	同	一	—	—		同一、コメツキムシ一
一五一	同	一	—	—		同一
一五二	同	一	—	—		アワフキ一
一五三	同	—	一	—		クモ一、小魚一
一五四	同	—	一	—		コガ子ムシ一
一五五	五月四日午前	一	—	—		カメムシ三
一五六	同	一	—	—		コホロギ一
一五七	同	一	—	—		—
一五八	同	一	—	—		マツモムシ一
一五九	同	一	—	—		クモ三
一六〇	同	一	—	—		クモ一
一六一	同	一	—	—		クモ一
一六二	同	一	—	—		ケラ一、蛙二
一六三	同	一	—	—		ケラ二
一六四	同	一	—	—		ケラ一

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

一六五	同	一	―	―		コオヒムシ五
一六六	同	―	一	―		カメムシ一、コホロギ一
一六七	同	―	一	―		不明
一六八	同	―	―	一		甲蟲三
一六九	同	―	―	一		同一
一七〇	同	―	―	一		コガ子ムシ一
一七一	同	―	―	一		コオヒムシ一
一七二	同	―	―	一		クモ一
一七三	五月七日午前	一	―	―		カメムシ一、夜盗幼蟲一、蛙一
一七四	同	一	―	―		―
一七五	同	一	―	―		蛙一
一七六	同	一	―	―		同一
一七七	同	一	―	―		同三
一七八	同	一	―	―		―
一七九	同	―	一	―		蛙一
一八〇	同	―	一	―		同一
一八一	同	―	一	―		同一
一八二	同	―	―	一		―
一八三	同	―	―	一		タニシ五
一八四	同	―	―	一		―
一八五	五月八日午前	一	―	―		ケラ一
一八六	同	一	―	―		甲蟲一、有翅ヒメシロアリ一八
一八七	同	一	―	―		コホロギ一
一八八	同	一	―	―		ミミズ一

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

水蛙ノ胃中調査表　南部

番號	採集月日及時刻	蛙ノ種類別 大	中	小	胃中ノ害蟲及其他
一八九	明治四十四年 五月八日午前	一	—	—	蛙二
一九〇	同	一	—	—	有翅ヒメシロアリ一五
一九一	同	一	—	—	甲蟲二
一九二	同	一	—	—	ミミズ一
一九三	同	—	—	一	甲蟲二
一九四	同	—	—	一	ミミズ一
一九五	同	—	—	一	コホロギ一
一九六	同	—	—	一	同　一、蛙一
一九七	同	—	一	—	白蟻五
一九八	同	—	一	—	コホロギ二
一九九	同	—	一	—	甲蟲三
二〇〇	同	—	一	—	不明

番號	採集月日及時刻	蛙ノ種類別 大	中	小	胃中ノ害蟲及其他
一	明治四十四年 五月廿五日午前九時	—	一	—	トンボ一、エビ二、クモ一
二	同	—	一	—	水棲甲蟲五、マイマイ一
三	同	—	一	—	不明
四	六月七日午前八時	—	一	—	同
五	同	—	一	—	アリ二アヲムシ一エビ二

六	同	|	-	|		不明
七	同	|	|	-		エビ三
八	同	|	-	|		不明
九	六月十二日午前八時	|	-	|		アリ八、カメムシ一
一〇	同	|	-	|		不明
一一	同	|	-	|		|
一二	同	|	-	|		|
一三	六月廿七日午後五時	-	|	|		エビ一、マイマイ二
一四	同	|	|	|		不明
一五	同	|	|	|		アリ三、クモ一
一六	七月八日午前八時	-	|	|		ケラ一
一七	同	|	-	|		甲蟲
一八	七月廿日午前八時	|	-	|		アリ七
一九	同　午後三時	|	-	|		ケラ一
二〇	同	-	|	|		葉蟲二
二一	同	-	|	|		不明
二二	七月廿六日午前八時	-	|	|		ルリイロハ子カクシ二
二三	同	|	-	|		ケラ二
二四	八月十三日午前八時	|	|	-		水棲昆蟲一
二五	同	-	|	|		白蟻七
二六	同	-	|	|		不明
二七	同	-	|	|		|
二八	九月廿日午前八時	-	|	|		蛙一
二九	九月廿七日午前八時	|	|	-		不明

番號	採雇月日及時刻	蛙ノ種類別 大	中	小	胃中ノ害蟲及其他
三〇	明治四十四年 九月廿七日午前八時	一	｜	｜	テントウムシ一、エビ二
三一	同	一	｜	｜	アオカメムシ一、エビ三
三二	十月三日午前八時	一	｜	｜	エビ二
三三	同	一	｜	｜	水棲昆蟲二
三四	同	｜	｜	一	象鼻蟲一
三五	十月十五日午後	｜	一	｜	不明
三六	同	｜	一	｜	ミミズ一
三七	同	一	｜	｜	エビ二
三八	同	一	｜	｜	アリ三、エビ二
三九	同	一	｜	｜	不明
四〇	十月二十七日午前	一	｜	｜	同
四一	同	｜	一	｜	寄生蜂一
四二	十一月七日午前	｜	一	｜	不明
四三	同	一	｜	｜	水棲昆蟲二、エビ二
四四	同	一	｜	｜	ケラ一
四五	同	一	｜	｜	エビ一
四六	十一月十九日午前	一	｜	｜	白蟻四
四七	同	｜	一	｜	不明
四八	同	一	｜	｜	エピ一
四九	同	一	｜	｜	水棲昆蟲幼蟲一

以上ノ成績ニヨレバ殆ンド前年同樣ノ結果ヲ得タルヲ知ル、

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第十一、第二期稻刈株處理法ニヨリ在株中ノ一點大螟蛾死亡及ビ生存調査

目的及ビ方法　第二報ニ同ジ

中部

第四ハ十二月三十日以降ハ全部死滅

調査項目 / 調査月日	(一)刈株ヲ在來法ノ如ク其ノ儘ニナシ置クモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	(二)水ヲ掛ケ刈株ヲ浸シ置クモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	(三)刈株ヲ犂起シ置クモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	(四)刈株ヲ犂起シ水ヲ掛ケ刈株ヲ浸シ置クモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比
明治四十四年十二月五日	二三	二	八・〇	—	—	—	八・〇	二五	一	三八・〇	—	—	—	三八・〇	二三	二	八・〇	—	—	—	八・〇	二五	一	三八・〇	—	—	—	三八・〇
同十日	一六	一	六・〇	—	—	—	六・〇	三四	一一	二五・〇	—	—	—	二五・〇	二〇	一	五・〇	—	—	—	五・〇	一二	一四	五四・〇	—	—	—	五四・〇
同十五日	六	一	一四・〇	—	—	—	一四・〇	一六	三五	六九・〇	—	—	—	六九・〇	八	二	二〇・〇	—	—	—	二〇・〇	九	五六	八六・〇	—	—	—	八六・〇
同二十日	一三	二	一三・〇	—	—	—	一三・〇	四一	三三	四四・〇	—	—	—	四四・〇	二九	一	三・〇	—	—	—	三・〇	五	六四	九三・〇	—	—	—	九三・〇
同廿五日	二三	一	四・〇	—	—	—	四・〇	三〇	四二	五八・〇	—	—	—	五八・〇	四六	二	四・〇	—	—	—	四・〇	二	三四	九四・〇	—	—	—	九四・〇
同三十日	一四	五	一六・〇	—	—	—	一六・〇	二七	三〇	五三・〇	—	—	—	五三・〇	一八	四	一八・〇	—	—	—	一八・〇	—	五五	一〇〇・〇	—	—	—	一〇〇・〇
明治四十五年一月四日	二八	四	一三・〇	—	—	—	一三・〇	二〇	二八	五八・〇	—	—	—	五八・〇	二一	二	九・〇	—	—	—	九・〇	—	三九	一〇〇・〇	—	—	—	一〇〇・〇
同九日	一三	五	二八・〇	—	—	—	二八・〇	一八	二四	五七・〇	—	—	—	五七・〇	二三	三	一二・〇	—	—	—	一二・〇	—	—	—	—	—	—	—
同十四日	九	四	三一・〇	—	—	—	三一・〇	一六	二三	五九・〇	—	—	—	五九・〇	一一	二	一五・〇	—	—	—	一五・〇	—	—	—	—	—	—	—
同十九日	一八	二	一〇・〇	一	—	〇	九・五	一一	二八	七二・〇	—	—	—	七二・〇	二一	一	四五・〇	—	—	—	四五・〇	—	—	—	—	—	—	—
同廿四日	二三	一	四・〇	一五	—	〇	二・六	九	二七	七五・〇	—	—	—	七五・〇	二五	三	一一・〇	五	—	〇	九・一	—	—	—	—	—	—	—
同廿九日	二三	二	八・〇	一二	—	〇	五・四	五	三五	八八・〇	一	一	五〇・〇	八五・七	三五	五	一三・〇	二	—	〇	一一・九	—	—	—	—	—	—	—
二月三日	五二	五	九・〇	五	—	〇	八・一	七	二四	七七・〇	—	—	—	七七・〇	一四	五	二六・〇	二	—	〇	二三・八	—	—	—	—	—	—	—
同八日	六七	五	七・〇	五	—	〇	六・五	五	三一	八六・〇	二	—	〇	八一・六	一三	六	三二・〇	一	—	〇	三〇・〇	—	—	—	—	—	—	—

調査月日＼調査項目	(一)刈株ヲ在來法ノ如ク其ノ儘ニナシ置クモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	(二)水ヲ掛ケ刈株ヲ浸シ置クモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	(三)刈株ヲ犁起シ置クモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	(四)刈株ヲ犁起シ水ヲ掛ケ刈株ヲ浸シ置クモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比
明治四十五年二月十三日	三二	五	一四・〇	一八	一	五・〇	九・九	八	二三	七四・〇	一	二	六七・〇	七六・五	八	三	二七・〇	二	—	〇	二三・一	—	—	—	—	—	—	—
同十八日	五	六	五五・〇	一一	—	〇	二七・三	三	二五	八九・〇	二	二	五〇・〇	八四・四	一三	三	二〇・〇	三	—	〇	一六・七	—	—	—	—	—	—	—
同廿三日	二一	六	二二・〇	一四	一	七・〇	一六・七	四	二一	八四・〇	—	—	—	八四・〇	一五	三	一七・〇	五	二	二九・〇	二〇・〇	—	—	—	—	—	—	—
同廿八日	三五	八	一九・〇	一八	二	一〇・〇	一五・九	二	二六	九三・〇	—	二	一〇〇・〇	九三・三	一二	八	四〇・〇	九	一	一〇・〇	三〇・〇	—	—	—	—	—	—	—
三月四日	三一	一	六・〇	一三	三	一八・〇	八・三	—	一六	一〇〇・〇	—	三	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一一	六	三五・〇	三	一	二五・〇	三三・三	—	—	—	—	—	—	—

南部

調査月日＼調査項目	(一)刈株ヲ在來法ノ如ク其ノ儘ニナシ置クモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	(二)水ヲ掛ケ刈株ヲ浸シ置クモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	(三)刈株ヲ犁起シ置クモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	(四)刈株ヲ犁起シ水ヲ掛ケ刈株ヲ浸シ置クモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比
明治四十四年十二月七日	一三	—	〇	—	—	—	〇	六	一	一四・三	—	—	—	一四・三	一六	—	〇	—	—	—	〇	二	七	七七・八	—	—	—	七七・八
同十二日	八	一	一一・一	—	—	—	一一・一	九	三	二五・〇	—	—	—	二五・〇	一三	一	七・一	—	—	—	七・一	三	四	五七・一	—	—	—	五七・一
同十七日	九	二	一八・二	—	—	—	一八・二	二	三	六〇・〇	—	—	—	六〇・〇	八	一	一一・一	—	—	—	一一・一	二	五	四一・四	—	—	—	四一・四
同廿二日	一二	三	二〇・〇	—	—	—	二〇・〇	一三	一二	四八・〇	—	—	—	四八・〇	七	二	二二・二	—	—	—	二二・二	四	四	五〇・〇	—	—	—	五〇・〇
明治四十五年一月五日	一〇	五	三三・三	—	—	—	三三・三	—	一五	一〇〇・〇	—	—	—	一〇〇・〇	一	四	八〇・〇	—	—	—	八〇・〇	—	六	一〇〇・〇	—	—	—	一〇〇・〇
同十二日	八	一	一一・一	—	—	—	一一・一	一	五	八三・三	—	—	—	八三・三	六	—	〇	—	—	—	〇	三	七	七〇・〇	—	—	—	七〇・〇
同十八日	一七	三	一五・〇	—	—	—	一五・〇	—	七	一〇〇・〇	—	—	—	一〇〇・〇	一三	四	二三・五	—	—	—	二三・五	二	一四	八七・五	—	—	—	八七・五
同廿二日	一二	二	一四・三	三	—	〇	一一・八	四	五	五五・六	—	—	—	五五・六	九	四	三〇・八	一	—	〇	二八・六	一	一六	九四・一	—	—	—	九四・一
同廿七日	一〇	一	九・九	—	—	—	九・九	三	七	七〇・〇	—	—	—	七〇・〇	一〇	二	一六・七	—	—	—	一六・七	—	一三	一〇〇・〇	—	—	—	一〇〇・〇
二月四日	一四	二	一二・五	三	—	〇	一〇・五	五	一九	七九・二	—	一	一〇〇・〇	八〇・〇	一三	七	三五・〇	二	—	〇	三一・八	—	九	一〇〇・〇	—	—	—	一〇〇・〇

以上ノ成績ニヨレバ中、南兩部ニ於テハ(一)(三)ノ方法ニヨルモ株中ニ存在スル幼蟲蛹ハ全ク死

滅スル事ナキヲ知ル(二)ノ方法ニヨリテ處理セラレタル場合ニハ幼蟲ノ狀態ニテ永ク生存シ蛹化期ノ後クルヽ事ヲ知リ且其ノ全ク死ニ至ル迄ニハ少ナクモ三月以上ヲ要ス可ク(四)ノ方法ニヨリタル場合ノミ完全ニ第一期ノ本田整地迄ニ死滅スルコトヲ知ル、之レヲ要スル稻株處理中(四)ノ方法ノミ有効ナル驅除トナス事ヲ得可キヲ知ル。

第十二、第二期稻刈株灌水調査

目的及ビ方法　第二報ニ同シ

其ノ成績次ノ如シ

中部

調査項目／調査月日	刈取後直チニ浸水スルモノ							二十一日目ヨリ浸水スルモノ							四十一日目ヨリ浸水スルモノ						
	幼蟲			蛹			死比	幼蟲			蛹			死比	幼蟲			蛹			死比
	生	死	比	生	死	比		生	死	比	生	死	比		生	死	比	生	死	比	
明治四十四年十二月十日	五七	一九	二五・〇	—	—	—	二五・〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同　十五日	三五	八	一九・〇	—	—	—	一九・〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同　二十日	一七	三二	六五・〇	—	—	—	六五・〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同　廿五日	三二	二七	四六・〇	—	—	—	四六・〇	二四	二	八・〇	—	—	—	八・〇	—	—	—	—	—	—	—
同　三十日	一八	五	二二・〇	—	—	—	二二・〇	一一	五	三一・〇	—	—	—	三一・〇	—	—	—	—	—	—	—
明治四十五年一月四日	三一	一九	三八・〇	—	—	—	三八・〇	一一	六	三五・〇	—	—	—	三五・〇	—	—	—	—	—	—	—
同　九日	二六	一五	三七・〇	—	—	—	三七・〇	九	一一	五五・〇	—	—	—	五五・〇	—	—	—	—	—	—	—
同　十四日	一二	三〇	七一・〇	—	—	—	七一・〇	一〇	一二	五五・〇	—	—	—	五五・〇	一九	五	二一・〇	—	—	—	二一・〇
同　十九日	一五	一七	五三・〇	—	—	—	五三・〇	一七	一六	四八・〇	—	—	—	四八・〇	二五	五	一七・〇	—	—	—	一七・〇
同　廿四日	一三	二二	六三・〇	—	—	—	六三・〇	一二	一一	四八・〇	—	—	—	四八・〇	二一	七	二五・〇	三	—	〇	三二・三

南部

調査月日 ＼ 調査項目	刈取後直チニ浸水スルモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	二十一日目ヨリ浸水スルモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	四十一日目ヨリ浸水スルモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比
明治四十五年一月二十九日	一一	一三	五四・〇	｜	｜	｜	五四・〇	一六	一二	四三・〇	｜	｜	｜	四三・〇	一二	二七	六九・〇	二	｜	〇	六五・九
二月三日	一〇	三一	七六・〇	二	｜	〇	七二・一	一二	一六	五七・〇	｜	｜	｜	五七・〇	一八	一五	四五・〇	｜	｜	｜	四五・〇
同八日	六	二六	八一・〇	二	一	三三・〇	七七・一	一〇	一八	六四・〇	二	一	三三・三	六一・三	一五	一三	四六・〇	二	一	三三・三	四五・二
同十三日	四	二二	八五・〇	二	一	三三・三	七九・三	五	二四	八三・〇	一	｜	〇	八三・三	一八	一四	四四・〇	三	二	四〇・〇	四三・二
同十八日	五	二三	八一・〇	一	二	六六・六	八〇・〇	九	一六	六四・〇	｜	｜	｜	六四・〇	一	一二	九二・〇	五	一	一七・〇	六八・四
同廿三日	三	二三	八八・〇	｜	三	一〇〇・〇	八九・七	五	二一	八一・〇	｜	一	一〇〇・〇	八一・五	九	一五	六三・〇	二	一	三三・三	五九・三
同廿八日	二	二三	九二・〇	一	二	六六・六	八九・八	四	一二	七五・〇	一	一	五〇・〇	七二・二	六	一一	六六・〇	一	二	六六・六	六五・〇
三月五日	一	二一	九五・〇	｜	四	一〇〇・〇	九六・二	二	一三	八七・〇	｜	三	一〇〇・〇	八八・九	四	九	六九・〇	一	二	六六・六	六八・八

調査月日 ＼ 調査項目	刈取後直チニ浸水スルモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	二十一日目ヨリ浸水スルモノ 幼蟲 死	幼蟲 生	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比	四十一日目ヨリ浸水スルモノ 幼蟲 生	幼蟲 死	幼蟲 比	蛹 生	蛹 死	蛹 比	死比
明治四十四年十二月八日	八	二	二〇・〇	｜	｜	｜	二〇・〇	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜
同十五日	九	三	二五・〇	｜	｜	｜	二五・〇	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜
同廿二日	四	八	六六・七	｜	｜	｜	六六・七	一〇	二	一六・七	｜	｜	｜	一六・七	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜
同廿九日	一二	九	四二・九	｜	｜	｜	四二・九	九	一一	五五・〇	｜	｜	｜	五五・〇	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜
明治四十五年一月五日	六	一五	七一・四	｜	｜	｜	七一・四	一〇	六	三七・七	｜	｜	｜	三七・五	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜
同十二日	七	一三	六五・〇	｜	｜	｜	六五・〇	二	一二	八三・七	｜	｜	｜	八五・七	三	五	六二・五	｜	｜	｜	六二・五
同十九日	五	一七	七七・三	｜	｜	｜	七七・三	二	八	八〇・〇	｜	｜	｜	八〇・〇	三	一一	七一・四	｜	｜	｜	七一・四
同廿六日	四	一〇	七一・四	｜	｜	｜	七一・四	｜	七	一〇〇・〇	｜	｜	｜	一〇〇・〇	八	四	三三・三	｜	｜	｜	三三・三

調查月日																					
二月二日	二	七	七七・八	—	—	—	七七・八	五	一三	七二・二	—	—	—	七二・二	四	三	四二・九	—	—	—	四二・九
同 九日	—	一五	一〇〇・〇	—	—	—	一〇〇・〇	一	六	八五・七	—	—	—	八五・七	二	七	五八・三	一	三	七五・〇	六二・五
同 十六日	二	八	八〇・〇	—	—	—	八〇・〇	二	八	八〇・〇	—	—	—	八〇・〇	三	八	七二・七	—	二	一〇〇・〇	七六・九
同 廿三日	一	六	八五・七	—	—	—	八五・七	一	五	八三・三	—	—	—	八三・三	二	一一	八四・六	—	一	一〇〇・〇	八五・七
同 廿五日	五	三九	八八・五	三	五	六二・五	八六・五	一〇	二九	七四・四	五	一	一六・七	六六・七	八	二七	七七・一	二	一	三三・三	七三・七

以上二表ニヨリ是レヲ見レバ中南部ニ於テハ一月以降ハ刈取後直チニ浸水セルモノ最モ其ノ死比多キヲ知ル、然シナガラ各區共ニ其ノ調查ノ第一回ヨリ全體ヲ見ル時ハ四十一日目ヨリ浸水セルモノ最モ其ノ死比多キヲ知リ、前年ト同樣ノ結果ヲ得タリ、要スルニ單ニ灌水ヲ以テ刈株中ニ存在スル幼蟲及ビ蛹ヲ全滅セシムル事能ハザルヲ知ル。

第十三、第二期稻刈株ヲ堀起シ埋沒スル試驗

目的及ビ方法　第二報ニ同ジ

其ノ成績次ノ如シ

北部

調查月日＼調查項目	(一)覆土一寸ノモノ 化蛾數	(一) 土中ニテ死セル蛾數	(一) 幼蟲、蛹ノ狀態 生	(一) 幼蟲、蛹ノ狀態 死	(一) 幼蟲、蛹ノ狀態 比	(二)覆土二寸ノモノ 化蛾數	(二) 土中ニテ死セル蛾數	(二) 幼蟲、蛹ノ狀態 生	(二) 幼蟲、蛹ノ狀態 死	(二) 幼蟲、蛹ノ狀態 比	(三)覆土三寸ノモノ 化蛾數	(三) 土中ニテ死セル蛾數	(三) 幼蟲、蛹ノ狀態 生	(三) 幼蟲、蛹ノ狀態 死	(三) 幼蟲、蛹ノ狀態 比
明治四十四年十二月二日	—	—	二五	—	〇	—	—	三七	—	〇	—	—	四一	—	〇
同 七日	—	—	二九	—	〇	—	—	三一	—	〇	—	—	三九	—	〇
同 十二日	—	—	三六	—	〇	—	—	三二	—	〇	—	—	二八	—	〇

中部

調査月日	(一)覆土一寸ノモノ 化蛾數	(一)土中ニテ死セル蛾數	(一)幼蟲、蛹ノ状態 生	(一)幼蟲、蛹ノ状態 死	(一)幼蟲、蛹ノ状態 比	(二)覆土二寸ノモノ 化蛾數	(二)土中ニテ死セル蛾數	(二)幼蟲、蛹ノ状態 生	(二)幼蟲、蛹ノ状態 死	(二)幼蟲、蛹ノ状態 比	(三)覆土三寸ノモノ 化蛾數	(三)土中ニテ死セル蛾數	(三)幼蟲、蛹ノ状態 生	(三)幼蟲、蛹ノ状態 死	(三)幼蟲、蛹ノ状態 比
明治四十四年 十二月十七日	—	—	二四	—	〇	—	—	四一	—	〇	—	—	三五	—	〇
同 二十二日	—	—	二二	一一	三三・三	—	—	二七	七	二〇・〇	—	—	三〇	—	〇
同 二十七日	—	—	二三	六	二一・〇	—	—	三三	八	一九・〇	—	—	一四	七	三三・〇
明治四十五年 一月一日	—	—	一八	五	二一・〇	—	—	一八	七	二四・〇	—	—	二一	六	二二・〇
同 六日	—	—	一七	四	一九・〇	—	—	二二	三	一二・〇	—	—	一五	七	三一・〇
同 十一日	—	—	一六	一四	四六・〇	—	—	一三	一四	五一・〇	—	—	一四	一五	五一・〇
同 十八日	—	—	二	一五	八八・〇	—	—	三	一九	八六・〇	—	—	二	一六	八八・〇
同 二十一日	—	—	四	一七	八〇・〇	—	—	九	一六	六四・〇	—	—	二	一三	八六・〇
同 二十六日	—	—	四	一五	七八・〇	—	—	二	二二	九一・〇	—	—	二	一四	八七・〇
同 三十一日	—	—	三	一七	八五・〇	—	—	—	一六	一〇〇・〇	—	—	—	九	一〇〇・〇
二月五日	—	—	一	一四	九三・〇	—	—	—	一六	一〇〇・〇	—	—	—	一一	一〇〇・〇
同 十日	—	—	—	一二	一〇〇・〇	—	—	—	一四	一〇〇・〇	—	—	—	一三	一〇〇・〇
同 十五日	—	—	二	八	八〇・〇	—	—	—	一三	一〇〇・〇	—	—	—	一一	一〇〇・〇
同 二十日	—	—	一	五	八三・〇	—	—	一	八	八八・〇	—	—	—	六	一〇〇・〇
同 二十五日	—	—	—	一一	一〇〇・〇	—	—	—	九	一〇〇・〇	—	—	—	八	一〇〇・〇
三月一日	—	—	—	五	一〇〇・〇	—	—	—	九	一〇〇・〇	—	—	—	六	一〇〇・〇
同 六日	—	—	—	一九	一〇〇・〇	—	—	—	一二	一〇〇・〇	—	—	—	一九	一〇〇・〇
同 十一日	—	—	—	六	一〇〇・〇	—	—	—	一四	一〇〇・〇	—	—	—	一三	一〇〇・〇
同 十六日	—	—	—	一〇	一〇〇・〇	—	—	—	一五	一〇〇・〇	—	—	—	一四	一〇〇・〇

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

調査項目 / 調査月日	(一)覆土一寸ノモノ 化蛾數	(一)覆土一寸ノモノ 土中ニテ死セル蛾數	(一)覆土一寸ノモノ 幼蟲、蛹ノ状態 生	(一)覆土一寸ノモノ 幼蟲、蛹ノ状態 死	(一)覆土一寸ノモノ 幼蟲、蛹ノ状態 比	(二)覆土二寸ノモノ 化蛾數	(二)覆土二寸ノモノ 土中ニテ死セル蛾數	(二)覆土二寸ノモノ 幼蟲、蛹ノ状態 生	(二)覆土二寸ノモノ 幼蟲、蛹ノ状態 死	(二)覆土二寸ノモノ 幼蟲、蛹ノ状態 比	(三)覆土三寸ノモノ 化蛾數	(三)覆土三寸ノモノ 土中ニテ死セル蛾數	(三)覆土三寸ノモノ 幼蟲、蛹ノ状態 生	(三)覆土三寸ノモノ 幼蟲、蛹ノ状態 死	(三)覆土三寸ノモノ 幼蟲、蛹ノ状態 比
明治四十四年 十二月一日	―	―	四七	二	四・一	―	―	三九	一	二・五	―	―	五一	―	〇
同 六日	―	―	三八	一	二・六	―	―	四一	二	四・七	―	―	三八	一	二・六
同 十一日	―	―	五五	三	五・二	―	―	三六	一	二・七	―	―	五五	二	三・五
同 十六日	―	―	四八	三	五・九	―	―	四四	八	一五・四	―	―	三七	三	七・五
同 二十一日	―	―	四九	二	三・九	―	―	四〇	二	四・八	―	―	三四	二	五・六
同 二十六日	―	―	二八	一	三・四	―	―	四五	二	四・三	―	―	三五	五	一二・五
同 三十一日	―	―	三六	三	七・七	―	―	四七	一	二・一	―	―	三二	四	一一・一
明治四十五年 一月五日	―	―	三九	二	四・九	―	―	四二	―	〇	―	―	三八	一	二・六
同 十日	―	―	二七	二	六・九	―	―	五二	三	五・五	―	―	三一	二	六・〇
同 十五日	―	―	三二	六	一五・八	―	―	四二	八	一六・〇	―	―	三六	四	一〇・〇
同 二十日	―	―	四二	三	六・七	―	―	四〇	二	四七、六	―	―	四五	二	四・三
同 二十五日	―	―	一三	六	三一・六	―	―	二一	一一	三三・三	―	―	二三	四	一四・八
同 三十日	―	―	二一	八	二七・六	―	―	二八	三	九・七	―	―	二一	―	〇
二月一日	―	―	二五	一〇	二八・六	―	―	一八	九	三三・三	―	―	九	八	四七・一
同 六日	―	―	一八	三	一四・五	―	―	一〇	三	二三・一	―	―	二六	八	二三・五
同 十一日	―	―	二七	一〇	二七・〇	―	―	一二	七	三六・八	―	―	一八	四	一八・二
同 十六日	―	―	二三	九	二九・〇	―	―	一九	六	二四・〇	―	―	二一	六	二二・一
同 二十一日	―	―	二一	一一	三四・四	―	―	一六	一三	四四・八	―	―	一二	一二	五〇・〇
同 二十六日	―	―	一四	一三	四八・一	―	―	一一	一六	五九・三	―	―	一一	一八	六二・一
三月三日	―	―	二	一一	八四・六	―	―	三	一三	八一・三	―	―	二	一九	九〇・五
同 八日	―	―	―	二一	一〇〇・〇	―	―	一	一三	九二・九	―	―	一	九	九〇・〇
同 十三日	―	―	―	三五	一〇〇・〇	―	―	―	四五	一〇〇・〇	―	―	―	二七	一〇〇・〇

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

調査項目／調査月日	(一)覆土一寸ノモノ					(二)覆土二寸ノモノ					(三)覆土三寸ノモノ				
	化蛾數	土中ニテ死セル蛾數	幼蟲、蛹ノ状態 生	死	比	化蛾數	土中ニテ死セル蛾數	幼蟲、蛹ノ状態 生	死	比	化蛾數	土中ニテ死セル蛾數	幼蟲、蛹ノ状態 生	死	比
明治四十四年 十二月十二日	―	―	六	―	〇	―	―	八	二	二〇・〇	―	―	九	四	三〇・八
同 十九日	―	―	一	―	〇	―	―	五	―	〇	―	―	三	―	〇
同 二十六日	―	―	二	―	〇	―	―	八	―	〇	―	―	一	三	七五・〇
明治四十五年 一月三日	―	―	一	―	〇	―	―	二	―	〇	―	―	―	四	一〇〇・〇
同 九日	―	―	一	―	〇	―	―	―	二	一〇〇・〇	―	―	三	―	〇
同 十六日	―	―	三	―	〇	―	―	一	―	〇	―	―	四	―	〇
同 二十三日	―	―	―	―	―	―	―	一	―	〇	―	―	二	―	〇
同 三十日	―	―	三	―	〇	―	―	四	―	〇	―	―	二	二	五〇・〇
二月七日	―	―	二	―	〇	―	―	二	―	〇	―	―	三 蛹一	二	三三・三
同 十四日	―	―	二	一	三三・三	―	―	一	―	〇	―	―	二	一	三三・三
同 十七日	―	茎中ニテ死二	三一	五	一八・四	―	―	二 蛹二七	四	一二・一	―	―	一九	蛹一 九	三四・五

以上ノ成績ニヨレバ覆土ニヨリ化蛾逸出スルコトナキヲ知ル、而シテ南部ニ於テ覆土一寸ノ場合ニ土中ノ茎中ニテ羽化シタル儘死セルヲ見ル、然シナガラ他ノ場合ニ於テハ全ク土中ニテ羽化スル事ナキヲ知ル、之レヲ要スルニ北、中、南ノ三部共ニ覆土ノ方法宜シキヲ得バ全ク羽化スル事ナク且蛹化期ハ自然状態ヨリモ遙カニ後クルルヲ知ル。

第十四、乾燥田（看天田）ニ於ケル第二期作刈取後

刈株抜取ノ適期調査

目的及ビ方法　第二報ニ同ジ

其成績次ノ如シ

部別	調査期別	拔取所要時間	拔取ノ難易	切斷株數	土中ニ殘留蟲數	反當所要時間	總株數ニ對スル切斷株數ノ歩合	土性及濕氣ノ多少
中部	明治四十四年十一月卅日	七分五秒	粘着力強ク兩手ヲ使用シテ尙ホ多大ノ勞力ヲ要ス	—	—	十二時五分廿秒間	—	重粘土ニシテ水分ヲ含ム
	十二月十九日	五分八秒	片手拔ニテハ稍ヤ困難ヲ感ズ	五	一	八時四十五分卅秒間	〇・〇五	乾燥シテ龜裂ヲ生ズ
	明治四十五年一月二十日	四分十秒	片手ニテ容易ニ拔キ得	一九	三	七時六分四十秒間	〇・一九	調査前雨天ノ爲メ濕潤セリ
南部	明治四十四年十一月十七日	十分十一秒	兩手ヲ使用スルモ尙ホ難事ナリ	二	一	十八時三十分間	〇・〇二	重粘土ニシテ田面龜裂ヲナス
	十二月十九日	十分十一秒	同	四	—	十八時三十分間	〇・〇四	同
	明治四十五年一月廿三日	九分	同	七	四	十五時間	〇、〇七	同
	明治四十四年十一月十七日	五分	片手ニテ容易ナリ	—	—	十一時三十分間	—	輕粘土ニシテ土質膨弱ナリ
	十二月十九日	五分	同	四	三	十一時三十分間	〇・〇四	同
	明治四十五年一月廿三日	五分	同	一二	七	十時間	〇・一二	同

以上ノ成績ニヨレバ刈株ノ拔取リハ刈取後時日ヲ經過スルニ從ヒ漸次容易ナレドモ其ノ容易ナル時期ニ達スレバ既ニ自然ニ於テ蛾ノ發生ヲ見且土中ニ殘留セシムル蟲數ヲ增加スルヲ見ル即チ前年同樣ノ結果ヲ得、根本的驅除ヲ目的トナス事能ハザルヲ知ル、而シテ今其ノ如何程ノ力ヲ要スルカヲ引擧グニ要スル斤數ヲ示セバ次ノ如シ。

明治四十四年十一月十九日(刈取後三十一日目)調査

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

株別	重量	株別	重量	株別	重量
一	三十五斤	一一	二十七斤	二一	三十三斤
二	三十九斤	一二	五十斤	二二	三十二斤
三	三十五斤半	一三	三十斤	二三	四十一斤
四	六十六斤	一四	四十六斤半	二四	四十七斤
五	四十七斤	一五	四十二斤	二五	三十五斤
六	三十二斤半	一六	三十五斤	二六	二十八斤
七	六十斤	一七	三十斤	二七	四十九斤
八	三十八斤	一八	四十三斤半	二八	五十二斤
九	三十九斤	一九	三十二斤	二九	四十一斤
一〇	三十斤	二〇	四十九斤	三〇	四十八斤半

以上ノ表ハ只其ノ一例ニシテ鳳山支廳管內ニテ行ハルモノナルガ之レヲ以テ見ルモ看天田ノ稻刈株拔取リハ如何ニ苦難ナルヤ知ル事ヲ得可シ。

第十五、稻株扱取燒却又ハ扱取埋沒又ハ扱取塗込又ハ扱取跡塗込勞力調査

目的及ビ方法　第二報ニ同ジ

其ノ成績次ノ如シ

北部

調査期	調査項目		抜取燒却	抜取埋沒	抜取塗込	抜取跡塗込
稻刈取當時	一甲當人工	抜取	一八・八	二〇・四	二〇・二	—
		株集	三二・一	三六・二	三二・六	—
		燒却	一三・二	—	—	—
		埋沒	—	一四・七	—	—
		塗込	—	—	一五・三	—
		跡塗	—	—	—	—
		計	六四・一	七一・二	六八・〇	—
	消耗品	稻藁	一三・八	—	—	—
		石油	—	—	—	—
十二月中旬	一甲當人工	抜取	二〇・六	一五・二	一五・四	二六・三
		株集	二・六	二・九	二・〇	三・四
		燒却	一・七五	—	—	—
		埋沒	—	九・七	—	—
		塗込	—	—	七・四	—
		跡塗	—	—	—	三・七
		計	二五・〇	二七・八	二四・八	三三・四
	消耗品	稻藁	—	—	—	—
		石油	—	—	—	—
一月中旬	一甲當人工	抜取	一二・九	一〇・七	一二・〇	一四・〇
		株集	二・三	一・七	二・三	二・〇
		燒却	二・一	—	—	—
		埋沒	—	一二・〇	—	—
		塗込	—	—	一四・〇	—
		跡塗	—	—	—	三五・八
		計	一七・二	二四・四	二八・四	一五・八
	消耗品	稻藁	一四・七	—	—	—
		石油	—	—	—	—

備考 第一回、實地調査面積ハ抜取燒却、抜取埋沒ハ各六十坪、抜取塗込ハ七十坪、苦力三人
第二回、實地調査面積ハ抜取燒却、埋沒、塗込ハ各六十四坪、抜取跡塗込ハ廿五坪苦力三人
第三回、實地調査面積ハ各區六十四坪、苦力三人

南部

調査期	調査項目		抜取燒却	抜取埋沒	抜取塗込	抜取跡塗込
稻刈取當時	一甲當人工	抜取	二五・七	二五・七	二五・七	二五・七
		株集	一〇・五	—	—	—
		燒却	三・〇	—	—	—
		埋沒	—	二五・三	—	—
		塗込	—	—	一三・七	—
		跡塗	—	—	—	二六・九
		計	三九・二	五一・〇	三九・四	五二・六
	消耗品	稻藁	一〇〇〇・〇	—	—	—
		石油	三・〇	—	—	—
十二月中旬	一甲當人工	抜取	一六・〇	一六・〇	一六・〇	一六・〇
		株集	三・〇	—	—	—
		燒却	一・〇	—	—	—
		埋沒	—	二〇・三	—	—
		塗込	—	—	一二・六	—
		跡塗	—	—	—	二六・九
		計	二〇・〇	三六・三	二八・六	四二・九
	消耗品	稻藁	—	—	—	—
		石油	—	—	—	—
一月中旬	一甲當人工	抜取	一三・〇	—	—	—
		株集	三・〇	—	—	—
		燒却	—	—	—	—
		埋沒	—	—	—	—
		塗込	—	—	—	—
		跡塗	—	—	—	—
		計	一六・〇	—	—	—
	消耗品	稻藁	—	—	—	—
		石油	—	—	—	—

備考 刈取當時ニ要スル埋沒穴ハ一段ニ付キ周圍一坪深サ二尺五寸ノ穴一個ヲ要ス一月以

後ハ燒却ニ勞力ヲ要セザレバ燒却ノ方法宜シ
拔取ノ難易ハ土質及土壤乾濕ノ關係スルヤ大ナリ然リト雖モ以上調査ニ依レバ刈取當時十日以内ニ於テハ刈株尙ホ青氣ヲ有シ拔取勞力多ク且ツ苦力ノ手掌ヲ痛メ連日ノ勞役ニ至難ノ感アリ又一月中旬ニ於テハ稻株腐朽ノ爲メ株切斷シ一畝ニ付二十頭内外ノ螟蟲ヲ土中ニ殘存ス依テ拔取ノ最適期ハ稻株青氣ヲ失ヒタル時期十二月中旬前後ナルガ如シ尙ホ燒却ハ拔取後二日、三日、四日頃株集燒却スル時ハ燒却容易ナリ尙ホ燒却用燃料ハ藁及石油ニ換ユルニ薪ヲ以テセズ一甲ニ付キ二百五十斤乃至三百斤ヲ要スルガ如シ(薪百斤ニ付キ一圓二十五錢内外)

中部

調査期	稻刈取當時									十二月中旬									一月中旬								
調査項目	一甲當人工							消耗品		一甲當人工							消耗品		一甲當人工							消耗品	
調査別	拔取	集株	燒却	埋沒	塗込	塗跡	計	稻藁	石油	拔取	集株	燒却	埋沒	塗込	塗跡	計	稻藁	石油	拔取	集株	燒却	埋沒	塗込	塗跡	計	稻藁	石油
拔取燒却	六七・六	二・〇	一〇・二	—	—	—	七九・八	二〇七・一	—	二四・三	二・一	一・三	—	—	—	二七・六	—	—	八・七	二・一	—	—	—	—	一〇・八	—	—
拔取埋沒	六二・一	二・〇	—	二一・五	—	—	八五・六	—	—	二三・五	二・三	—	二一・二	—	—	四七・〇	—	—	九・三	一・九	—	二〇・四	—	—	三一・六	—	—
拔取塗込	七〇・二	二・九	—	—	六・八	—	七九・九	—	—	二三・〇	二・八	—	—	七・三	—	三三・一	—	—	九・八	一・八	—	—	七・二	—	一八・七	—	—
拔取跡塗込	六五・一	—	—	—	—	四〇・〇	一〇五・一	—	—	二四・七	—	—	—	—	三九・八	六四・五	—	—	一〇・一	—	—	—	—	三九・八	四九・九	—	—

備考　第一回、明治四十四年十一月二十四日ヨリ四日間人夫四人宛ヲ使役シテ施行ス株拔取ハ大ナル困難ヲ感ゼリ燒却ニハ拔取後五日間日光乾燥ヲ行ヒ後燒却セリ一畝

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ニ平均一貫百匁ノ藁ヲ要ス、一甲歩當三十個所ニ集積ス

第二回、同年十二月十四日ヨリ四日間施行ス、人夫四人ヲ使用セリ、拔取ハ前回ヨリ稍ヤ容易ナリ五日間乾燥後一甲歩當三十個所ニ集積シ燒初ヨリ二十分ニシテ自然燒却ヲ終了ス

第三回、四十五年一月十五日ヨリ施行ス方法ハ前回ニ同ジ燒却ニハ勞力ヲ要セズ

以上ノ成績ニヨレバ拔取燒却法ハ最モ其ノ勞力ヲ要スル事少ナク十二月中旬ニ行ハハ化蛾期以前ニシテ且ツ土中ニ殘留スル蟲類ナク(看天田ト此ノ點ニ於テ異ナルモノトス)從テ根本的驅除ニ最モ有效ナルモノヽ如シ。

第十六、濕氣アル田地ノ第二期稻刈株ヲ犁キ込ミ處理スルニ要スル勞力調査

目的及ビ方法　第二報ニ同ジ

其ノ成績次ノ如シ

部別	工種	犂耕勞力	刈耙施行勞力	露出株覆土勞力	計
北部	苦力	人 四・九九	—	人 四・〇八	人 九・〇三
	畜力	頭 四・九九	—	—	頭 四・九九
中部	苦力	人 五・七八	人 一・三〇	人 五・四七	人 一二・五五
	畜力	頭 五・七八	頭 一・三〇	—	頭 七・〇八

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

部別	工種	犂耕勞力	刈耙施行勞力	露出株覆土勞力	計
南部	苦力	人 八・〇〇	人 二・〇〇	人 八・二五	人 一八・二五
	畜力	頭 八・〇〇	頭 二・〇〇	—	頭 一〇・〇〇

以上ノ成績ニヨレバ北、中、南ノ三部共ニ其ノ勞力ヲ異ニセリ而シテ前年ニ比スレバ北、中ノ二部ハ殆ンド相一對シ南部ハヤヽ多數ノ勞力ヲ要セルヲ見ル、之ヲ要スルニ前年ニ比シ大差ナキ結果ヲ得タリ

第十七、泥田ニ於ケル第二期稻刈株踈込勞力調査

目的及ビ方法　第二報ニ同シ(但シ犁込ヲ行ハズ直接踈込ヲ行ヘリ

同調査ハ南部ニ於テノミ行フ事ヲ得タリ

其ノ成績次ノ如シ

調査月日	面積	時間	人夫	一甲當所要時間	一甲當所要人夫
明治四十四年十二月二十日	一分	十三時二十分間	人 一・七	百三十時一分三十秒間	人 一六・六
同十三日	一分	十五時間	一・九	百四十六時四十二分間	一八・九

以上ノ成績ニヨレバ一甲十八人内外ニテ充分ナル事ヲ知ル。

第十八、乾田ニ於テ稻刈切斷ノ効力試驗

目的及ビ方法　第二報ニ同ジ
其ノ成績次ノ如シ

北部

第二期（明治四十四年）

稻株番號	切斷サレシ蟲數 一點螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻夜盜	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻夜蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻夜盜	土中殘莖中ノ蟲數 一點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻夜盜	計	對總蟲數切斷蟲歩合
一	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	｜	一	｜
二	一	｜	｜	｜	一	｜	一	｜	｜	三	三三・三
三	一	｜	｜	二	｜	｜	｜	｜	｜	三	三三・三
四	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	一	｜
五	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	一	｜
六	一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	一〇〇・〇
七	一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	一〇〇・〇
八	｜	｜	｜	一	｜	｜	一	｜	｜	二	｜
九	一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	一〇〇・〇
一〇	｜	一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	一〇〇・〇
一一	一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	一〇〇・〇
一二	一	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	二	五〇・〇
一三	一	｜	｜	一	｜	｜	｜	｜	｜	二	五〇・〇
一四	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	一	｜
一五	｜	｜	｜	｜	｜	｜	二	｜	｜	二	｜
一六	一	｜	｜	｜	｜	｜	三	｜	｜	四	二五・〇
一七	｜	｜	｜	｜	｜	｜	二	｜	｜	二	｜

稻株番號	切斷サレシ蟲數 一點螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻夜盜	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻夜盜	土中殘莖中ノ蟲數 一點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻夜盜	計	對總蟲數切斷蟲步合
一八	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	一	｜
一九	一	｜	｜	一	｜	｜	｜	｜	｜	二	五〇・〇
二〇	｜	｜	｜	｜	｜	｜	二	｜	｜	二	｜
二一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	一	｜
二二	｜	｜	｜	｜	｜	｜	二	｜	｜	二	｜
二三	一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	一〇〇・〇
二四	二	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	二	一〇〇・〇
二五	一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	一〇〇・〇
二六	｜	｜	｜	一	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜
二七	｜	｜	｜	一	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜
二八	二	｜	｜	一	｜	｜	二	｜	｜	五	四〇・〇
二九	｜	｜	｜	｜	｜	｜	三	｜	｜	三	｜
三〇	｜	｜	｜	｜	｜	｜	二	｜	｜	二	｜
三一	｜	｜	｜	一	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜
三二	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	一	｜
三三	一	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	二	五〇・〇
三四	一	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	二	五〇・〇
三五	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	一	｜
三六	二	｜	｜	｜	｜	｜	三	｜	｜	五	四〇・〇
三七	｜	｜	｜	｜	｜	｜	二	｜	｜	二	｜
三八	一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	一〇〇・〇
三九	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	一	｜

稻株番號	切斷サレシ蟲數 一點螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻夜盜	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻夜盜	土中殘莖中ノ蟲數 一點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻夜盜	計	對總蟲數切斷蟲歩合
四〇	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
四一	|	|	|	|	|	|	二	|	|	二	|
四二	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
四三	一	|	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇
合計	二三	一	|	九	一	一	四一	|	|	七五	三〇・六七

中部 第二期（明治四十四年）

稻株番號	切斷サレシ蟲數 一點螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻夜盜	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻夜盜	土中殘莖中ノ蟲數 一點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻夜盜	計	對總蟲數切斷蟲歩合
一	二	|	|	|	|	|	|	|	|	二	一〇〇・〇
二	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
三	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇
四	|	|	|	四	|	|	一	|	|	二	|
五	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
六	|	|	|	六	|	|	|	|	|	一	|
七	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
八	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
九	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇
一〇	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
一一	|	|	|	一	|	|	|	|	|	一	|
一二	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇
一三	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
一四	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇

稲株番號	切断サレシ蟲數 一點螟蟲	切断サレシ蟲數 稲螟蟲	切断サレシ蟲數 稲夜盗	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稲螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稲夜盗	土中残蟲中ノ莖數 一點螟蟲	土中残蟲中ノ莖數 點螟蟲	土中残蟲中ノ莖數 稲夜盗	計	對總蟲數切断蟲歩合
一五	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
一六	三	|	|	|	|	|	一	|	|	四	七五・〇
一七	四	|	|	|	|	|	一	|	|	五	八〇・〇
一八	四	|	|	|	|	|	一	|	|	五	八〇・〇
一九	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇
二〇	二	|	|	|	|	|	|	|	|	二	一〇〇・〇
二一	一	|	|	|	|	|	四	|	|	五	二〇・〇
二二	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇
二三	二	|	|	|	|	|	|	|	|	二	一〇〇・〇
二四	五	|	|	|	|	|	|	|	|	五	一〇〇・〇
二五	三	|	|	|	|	|	一	|	|	四	七五・〇
二六	五	|	|	|	|	|	|	|	|	五	一〇〇・〇
二七	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇
二八	三	|	|	|	|	|	|	|	|	三	一〇〇・〇
二九	|	一	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇
三〇	一	|	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇
三一	一	|	|	|	一	|	一	|	|	三	六七・〇
三二	一	|	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇
三三	|	|	|	|	|	|	二	|	|	二	|
三四	|	|	|	|	|	|	五	|	|	五	|
三五	五	|	|	|	|	|	|	|	|	五	一〇〇・〇
三六	四	|	|	一	|	|	|	|	|	五	八〇・〇

三七	|	|	|	|	|	|	二	|	|	二	|
三八	三	|	|	|	|	|	一	|	|	四	七五・〇
三九	二	|	|	|	|	|	|	|	|	二	一〇〇・〇
四〇	三	|	|	|	|	|	三	|	|	六	五〇・〇
四一	一	|	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇
四二	|	|	|	|	|	|	三	|	|	三	|
四三	|	|	|	|	|	|	三	|	|	三	|
四四	三	|	|	|	|	|	一	|	|	四	七五・〇
四五	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇
四六	二	|	|	|	|	|	|	|	|	二	一〇〇・〇
四七	二	|	|	|	|	|	一	|	|	三	六七・〇
四八	二	|	|	|	|	|	一	|	|	三	六七・〇
四九	一	|	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇
五〇	三	|	|	|	|	|	二	|	|	五	六〇・〇
五一	二	|	|	|	|	|	一	|	|	三	六七・〇
五二	二	|	|	|	|	|	二	|	|	四	五〇・〇
五三	二	|	|	|	|	|	|	|	|	二	一〇〇・〇
五四	一	|	|	|	|	|	三	|	|	四	二五・〇
五五	四	|	|	|	|	|	一	|	|	五	八〇・〇
五六	一	|	|	|	|	|	二	|	|	三	三三・三
五七	一	|	|	二	|	|	|	|	|	三	三三・三
五八	一	|	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇
五九	一	|	|	五	|	|	|	|	|	六	一六・七
六〇	一	|	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇

稻株番號	切斷サレシ蟲數 一點螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻夜盜	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻夜盜	土中殘莖中ノ蟲數 一點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻夜盜	計	對總蟲數切斷蟲步合
六一	一	—	—	—	—	—	一	—	—	二	五〇・〇
六二	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
六三	二	—	—	二	—	—	—	—	—	四	五〇・〇
六四	一	—	—	—	—	—	二	—	—	三	三三・三
六五	四	—	—	—	—	—	一	—	—	五	八〇・〇
六六	一	—	—	—	—	—	—	—	—	一	一〇〇・〇
六七	三	—	—	一	—	—	—	—	—	四	七五・〇
六八	三	—	—	二	—	—	一	—	—	六	五〇・〇
六九	二	—	—	—	—	—	一	—	—	三	六六・七
七〇	一	—	—	—	—	—	—	—	—	一	一〇〇・〇
七一	二	—	—	—	—	—	二	—	—	四	五〇・〇
七二	一	—	—	六	—	—	一	—	—	八	一二・五
七三	二	—	—	二	—	—	—	—	—	四	五〇・〇
七四	一	一	—	—	—	—	二	—	—	四	五〇・〇
七五	五	—	—	—	—	—	一	—	—	六	八三・三
七六	二	—	—	—	—	—	二	—	—	四	五〇・〇
七七	一	—	—	—	—	—	一	—	—	二	五〇・〇
七八	一	—	—	—	—	—	三	—	—	四	二五・〇
七九	三	—	—	—	—	—	一	—	—	四	七五・〇
八〇	一	—	—	—	—	—	二	—	—	三	三三・三
八一	一	—	—	—	—	—	一	—	—	二	五〇・〇
八二	二	—	—	—	—	—	一	—	—	三	六六・七

南部　第二期（明治四十四年）

八三	八四	八五	八六	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇	合計
二	一	二	二	一	二	二	一	一	一	一	一	一	二	一	五	二	三	一六三
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	二
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	一	|	|	|	|	|	二五
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	一
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
一	三	二	一	一	二	|	二	|	|	|	|	|	一	一	|	|	二	九七
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
三	四	四	三	二	四	二	三	一	一	一	一	二	三	二	五	二	五	二八八
六六・七	七五・〇	五〇・〇	六六・七	五〇・〇	五〇・〇	一〇〇・〇	三三・三	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	五〇・〇	六六・七	五〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	六〇・〇	五六・六

稻株番號	切斷サレシ蟲數 一點螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻夜盜	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻夜盜	土中殘莖中ノ蟲數 一點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻夜盜	計	對總蟲數切斷蟲步合
一	—	—	—	一	—	—	—	—	—	一	—
二	—	—	—	—	—	—	五	—	—	五	—
三	—	—	—	—	—	—	二	—	—	二	—
四	—	—	—	二	—	—	三	—	—	五	—
五	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
六	—	—	—	一	—	—	—	—	—	一	—
七	二	—	—	—	—	—	—	—	—	二	一〇〇・〇
八	—	—	—	一	—	—	一	—	—	二	—
九	二	—	—	一	—	—	四	—	—	七	二八・六
一〇	一	—	—	—	—	一	六	—	—	八	一二・五
一一	—	—	—	二	—	—	一	—	—	三	—
一二	一	—	—	二	—	—	三	—	—	六	一六・七
一三	五	—	—	三	—	—	—	—	—	八	六二・五
一四	—	—	—	一	—	—	二	—	—	三	—
一五	—	—	—	一	—	—	四	—	—	五	—
一六	三	—	—	一	—	一	—	—	—	五	六〇・〇
一七	一	—	—	一	—	—	一	—	—	三	三三・三
一八	—	—	—	一	—	—	五	—	—	六	—
一九	—	—	—	—	—	—	五	—	—	三	—
二〇	一	—	—	—	—	—	二	—	—	三	三三・三
二一	三	—	—	三	—	—	一	—	—	七	四二・九
二二	—	—	—	一	—	—	二	—	—	三	—

二三	一	｜	｜	一	一	｜	｜	｜	｜	三	三三・三
二四	一	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	二	五〇・〇
二五	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜
二六	一	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	二	五〇・〇
二七	｜	｜	｜	一	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜
二八	一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	一〇〇・〇
二九	｜	｜	｜	二	｜	｜	｜	｜	｜	二	｜
三〇	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	一	｜
三一	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	｜	｜	一	｜
三二	一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	一〇〇・〇
三三	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	一	｜
三四	一	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	二	五〇・〇
三五	三	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	四	七五・〇
三六	｜	｜	｜	三	｜	｜	｜	｜	｜	三	｜
三七	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜
三八	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	｜	一	｜
三九	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	一	｜
四〇	二	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	二	一〇〇・〇
四一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜
四二	｜	｜	｜	｜	一	｜	四	｜	｜	六	｜
四三	二	｜	｜	｜	｜	｜	一	｜	｜	三	六六・七
四四	一	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	一	一〇〇・〇
四五	二	｜	｜	｜	｜	｜	四	｜	｜	六	三三・三
四六	一	｜	｜	｜	｜	｜	六	｜	｜	八	一二・五

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

稻株番號	切斷サレシ蟲數 一點螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻夜盜	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻夜盜	土中殘莖中ノ蟲數 一點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻夜盜	計	對總蟲數切斷蟲歩合
四七	二	―	―	―	―	―	一	―	―	三	六六・六
四八	一	―	―	―	―	―	一	―	―	二	五〇・〇
四九	四	―	―	一	―	―	―	―	―	五	八〇・〇
五〇	一	―	―	―	―	―	二	―	―	三	三三・三
五一	―	―	―	―	―	―	二	―	―	二	―
五二	一	―	―	―	―	―	二	―	―	三	三三・三
五三	一	―	―	―	―	―	二	―	―	三	三三・三
五四	―	―	―	一	―	―	―	―	―	一	―
五五	三	―	―	―	―	―	二	―	―	五	六〇・〇
五六	二	―	―	一	―	―	三	―	―	六	三三・三
五七	一	―	―	一	―	―	―	―	―	二	五〇・〇
五八	―	―	―	一	―	―	一	―	―	二	―
五九	一	―	―	一	―	―	―	―	―	二	五〇・〇
六〇	三	―	―	―	―	―	一	―	―	四	七五・〇
六一	―	―	―	一	―	―	三	―	―	四	―
六二	二	―	―	一	―	―	一	―	―	四	五〇・〇
六三	―	―	―	一	―	―	一	―	―	二	―
六四	二	―	―	二	―	―	一	―	―	五	四〇・〇
六五	三	―	―	―	―	―	―	―	―	三	一〇〇・〇
六六	―	―	―	一	―	―	―	―	―	一	―
六七	一	―	―	―	―	―	三	―	―	四	二五・〇
六八	―	―	―	―	―	―	三	―	―	三	―

六九	|	|	|	一	|	|	|	|	|	一	|
七〇	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
七一	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
七二	|	|	|	三	|	一	|	|	|	四	|
七三	|	|	|	一	|	一	二	|	|	四	|
七四	一	|	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇
七五	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
七六	|	|	|	|	|	|	二	|	|	二	|
七七	二	|	|	一	|	|	|	|	|	三	六六・七
七八	三	|	|	|	|	|	一	|	|	四	七五・〇
七九	|	|	|	一	|	|	|	|	|	一	|
八〇	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
八一	|	|	|	四	|	|	|	|	|	四	|
八二	|	|	|	一	|	|	|	|	|	一	|
八三	|	|	|	一	|	|	|	|	|	一	|
八四	|	|	|	三	|	|	|	|	|	三	|
八五	一	|	|	|	|	—	二	|	|	三	三三・三
八六	一	|	|	二	|	|	|	|	|	三	三三・三
八七	|	|	|	二	|	|	|	|	|	二	|
八八	|	|	|	一	|	|	二	|	|	三	|
八九	一	|	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇
九〇	|	|	|	|	|	|	七	|	|	七	|
九一	四	|	|	一	|	|	一	|	|	六	六六・七
九二	一	|	|	|	|	|	三	|	|	四	二五・〇

稲株番號	切斷サレシ蟲數			切リ取リタル莖中ノ蟲數			土中殘莖中ノ蟲數			計	對總蟲數切斷蟲歩合
	一點螟蟲	稲螟蟲	稲夜盗	一點螟蟲	稲螟蟲	稲夜盗	一點螟蟲	稲螟蟲	稲夜盗		
九三	—	—	—	—	—	—	三	—	—	三	—
九四	—	—	—	—	—	—	五	—	—	五	—
九五	—	—	—	—	—	—	七	—	—	七	—
九六	一	—	—	—	—	—	—	—	—	一	一〇〇・〇
九七	—	—	—	—	—	—	二	一	一	四	—
九八	三	—	—	—	—	—	一	—	—	四	七五・〇
九九	五	—	—	—	—	—	二	—	—	八	六二・〇
一〇〇	二	—	—	—	—	—	二	—	—	四	五〇・〇
合計	八九	—	—	六四	三	七	一四七	一	一	三一二	二一・八

南部 第二期作（刈取後三十一日目）

稲株番號	切斷サレシ蟲數			切リ取リタル莖中ノ蟲數			土中殘莖中ノ蟲數			計	對總蟲數切斷蟲歩合
	一點螟蟲	稲螟蟲	稲夜盗	一點螟蟲	稲螟蟲	稲夜盗	一點螟蟲	稲螟蟲	稲夜盗		
一	—	—	—	—	—	—	二	—	—	二	—
二	—	一	—	—	—	—	一	—	—	二	五〇・〇
三	一	—	—	—	—	—	二	—	—	三	三三・三
四	—	—	—	二	—	—	—	—	—	二	—
五	—	—	—	—	—	—	二	—	—	二	—
六	—	二	—	—	—	—	—	—	—	二	一〇〇・〇
七	—	—	—	一	—	—	三	—	—	四	—
八	一	—	—	—	—	—	三	—	—	四	二五・〇

九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇	三一	三二
|	一	|	|	|	|	二	|	一	一	|	|	|	|	|	|	一	|	|	|	|	二	|	|
|	|	|	|	|	|	一	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
|	|	一	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	一	|	|	|	|	|	|	|	|	|
三	一	|	二	一	|	|	二	|	|	二	|	|	三	|	一	|	|	二	一	四	|	一	二
|	|	|	|	|	|	|	|	二	一	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
|	|	蛹 一	|	|	|	|	|	|	|	|	蛹 一	|	|	|	|	|	蛹 一	|	|	|	|	|	|
|	|	|	|	二	一	|	|	|	|	|	|	|	|	|	二	一	二	|	|	|	|	|	|
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
三	二	二	二	三	一	三	二	三	二	二	一	|	三	一	三	二	三	二	一	四	二	一	二
|	五〇・〇	五〇・〇	|	|	|	一〇〇・〇	|	三三・三	五〇・〇	|	|	|	|	一〇〇・〇	|	五〇・〇	|	|	|	|	一〇〇・〇	|	|

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

稻株番號	切斷サレシ蟲數			切リ取リタル莖中ノ蟲數			土中殘莖中ノ蟲數			計	對總蟲數切作蟲步合
	一點螟蟲	稻螟蟲	稻夜盜	一點螟蟲	稻螟蟲	稻夜盜	一點螟蟲	稻螟蟲	稻夜盜		
三三	—	—	—	一	—	—	—	—	—	一	—
三四	—	—	—	一	—	—	—	—	—	一	—
三五	三	—	—	二	—	—	—	—	—	五	六〇・〇
三六	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
三七	—	—	—	—	—	—	二	—	—	二	—
三八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三九	—	—	—	四	—	—	—	—	—	四	—
四〇	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
四一	一	—	—	—	—	—	—	—	—	一	一〇〇・〇
四二	—	—	—	二	—	—	—	—	—	二	—
四三	—	—	—	—	—	—	二	—	—	二	—
四四	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
四五	—	—	—	—	—	—	三	—	—	三	—
四六	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
四七	一	—	—	—	—	—	—	—	—	一	一〇〇・〇
四八	—	—	—	一	—	—	一	—	—	二	—
四九	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
五〇	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
五一	—	—	—	—	—	—	二	—	—	二	—
五二	二	—	—	一	—	—	—	—	—	三	六六・七
五三	—	—	—	三	—	—	—	—	—	三	—
五四	—	—	—	一	—	—	—	—	—	一	—

五五	|	|	|	二	|	|	—	|	|	二	|
五六	一	|	|	一	|	|	—	|	|	二	五〇・〇
五七	一	|	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇
五八	二	|	|	|	|	|	|	|	|	二	一〇〇・〇
五九	|	|	|	三	|	|	|	|	|	三	|
六〇	一	|	|	|	二	|	|	一	|	四	二五・〇
六一	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇
六二	|	|	|	一	|	|	|	|	|	一	|
六三	|	一	|	|	二	|	一	|	|	四	二五・〇
六四	|	|	|	|	四	|	一	|	|	五	|
六五	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
六六	二	二	|	|	|	|	|	|	|	四	一〇〇・〇
六七	一	一	|	|	一	|	|	一	|	四	五〇・〇
六八	|	|	|	一	|	|	|	|	|	一	|
六九	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇
七〇	一	|	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇
七一	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇
七二	一	|	|	二	一	|	|	|	|	四	二五・〇
七三	|	|	|	一	|	|	|	|	|	一	|
七四	|	|	|	三	|	|	|	|	|	三	|
七五	|	|	|	一	|	|	|	|	|	一	|
七六	|	|	|	二	|	|	|	|	|	二	|
七七	|	|	|	四	|	|	|	|	|	四	|
七八	一	|	|	一	|	|	|	|	|	二	五〇・〇

稻株番號	切斷サレシ蟲數 一點螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻夜盗	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻夜盗	土中残莖中ノ蟲數 一點螟蟲	土中残莖中ノ蟲數 稻螟蟲	土中残莖中ノ蟲數 稻夜盗	計	對總蟲數切斷蟲歩合
七九	—	—	—	一	—	—	一	—	—	二	—
八〇	—	—	—	二	—	—	—	—	—	二	—
八一	—	—	—	一	—	—	—	—	—	一	—
八二	一	—	—	一	—	—	—	—	—	一	一〇〇・〇
八三	一	—	—	—	—	—	—	—	—	一	一〇〇・〇
八四	—	—	—	三	—	—	—	—	—	三	—
八五	—	—	—	二	—	—	—	—	—	二	—
八六	—	—	—	二	—	—	—	—	—	二	—
八七	一	—	—	三	—	—	—	—	—	四	二五・〇
八八	—	—	—	二	—	—	—	—	—	二	—
八九	—	—	—	一	—	—	—	—	—	一	—
九〇	—	—	—	二	—	—	一	—	—	三	—
九一	—	—	—	一	—	—	—	—	—	一	—
九二	一	—	—	二	—	—	—	—	—	三	三三・三
九三	一	—	—	三	—	—	—	—	—	四	二五・〇
九四	三	—	—	—	—	—	—	—	—	三	一〇〇・〇
九五	—	—	—	二	—	—	—	—	—	二	—
九六	—	—	—	一	—	—	—	—	—	一	—
九七	一	—	—	二	—	—	一	—	—	四	二五・〇
九八	一	—	—	一	—	—	一	—	—	三	三三・三
九九	—	—	—	五	—	—	—	—	—	五	—
一〇〇	二	—	—	—	—	—	—	—	—	二	一〇〇・〇

南部（看天田）第二期（刈取後五日目）明治四十四年

稻株番號	切斷サレシ蟲數 一點螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻夜盜	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻夜盜	土中殘莖中ノ蟲數 一點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻夜盜	計	對總蟲數切斷蟲歩合
一	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇
二	一	|	|	|	|	|	一	|	|	二	五〇・〇
三	|	|	|	二	|	|	|	|	|	二	|
四	|	|	|	一	|	|	一	一	|	三	|
五	|	一	二	|	|	|	|	|	|	三	一〇〇・〇
六	|	|	|	|	|	|	|	一	|	一	|
七	|	|	|	一	|	|	|	|	|	一	|
八	一	|	|	|	|	|	一	|	|	三	五〇・〇
九	|	|	|	|	|	|	二	|	|	二	|
一〇	一	|	|	一	|	|	|	|	|	二	五〇・〇
一一	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
一二	一	|	|	|	|	|	二	|	|	三	三三・三
一三	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
一四	一	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一〇〇・〇
一五	|	|	|	|	|	|	|	|	一（蛹）	一	|
一六	二	|	|	|	|	|	一	|	|	三	六六・七
一七	|	|	|	|	|	|	|	|	一	一	|
一八	|	|	|	|	|	|	一	|	|	一	|
合計	四一	八	二	一〇三	一三	三	四六	二	|	二一八	二三・四

稲株番號	切斷サレシ蟲數 一點螟蟲	切斷サレシ蟲數 稲螟蟲	切斷サレシ蟲數 稲夜盗	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稲螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稲夜盗	土中殘莖中ノ蟲數 一點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稲螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稲夜盗	計	對總蟲數切斷蟲步合
一九	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
二〇	二	—	—	—	—	—	—	—	—	二	一〇〇・〇
二一	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
二二	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
二三	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
二四	—	—	—	—	—	—	二	—	—	二	—
二五	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	・・・
二六	—	—	—	—	—	—	三	—	—	三	—
二七	一	—	—	—	—	—	—	—	—	一	一〇〇・〇
二八	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
二九	一	—	—	—	—	—	—	—	—	一	一〇〇・〇
三〇	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
合計	一二	一	二	五	—	—	二三	二	二	四七	三一・九

南部（看天田）第二期（刈取後二日目）明治四十四年

稲株番號	切斷サレシ蟲數 一點螟蟲	切斷サレシ蟲數 稲螟蟲	切斷サレシ蟲數 稲夜盗	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稲螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稲夜盗	土中殘莖中ノ蟲數 一點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稲螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稲夜盗	計	對總蟲數切斷蟲步合
一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四	—	—	—	—	—	—	二	—	—	二	—

五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一〇	—	—	—	—	—	—	三	—	—	三	—
一一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一二	—	—	—	—	—	一	一	—	一	三	—
一三	—	—	一	—	—	—	一	—	—	二	五〇·〇
一四	—	—	—	—	—	—	—	—	一	一	—
一五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一七	—	—	一	—	—	—	—	—	—	一	一〇〇·〇
一八	—	—	—	一	—	—	—	—	—	一	—
一九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二六	—	—	—	—	—	—	一	—	—	一	—
二七	—	—	—	—	—	三	一	—	—	三	—
二八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

稻株番號	切斷サレシ蟲數 一點螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻螟蟲	切斷サレシ蟲數 稻夜盜	切リ取リタル莖中ノ蟲數 一點螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻螟蟲	切リ取リタル莖中ノ蟲數 稻夜盜	土中殘莖中ノ蟲數 一點螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻螟蟲	土中殘莖中ノ蟲數 稻夜盜	計	對總蟲數切斷蟲步合
二九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	—	—	二	一	—	一	一三	—	二	一八	一一・一

元來稻株切斷ノ成績ハ技術的機能ニ關係スルコト大ナルモノニシテ其他土質ノ關係稻株ノ新鮮ノ程度等ニヨリテ亦甚ダシキ變化多ク今總一點大螟蛾幼蟲數ニ對スル各狀態ノ一點大螟蛾幼蟲ノ步合ヲ見ルニ次表ノ如シ、

部別	切斷セラレシ蟲比（分）	切リ取リタル莖中ノ蟲比（分）	土中殘莖中ノ蟲比（分）
第二期北部	三〇・五六	一二・五一	五六・九四
第二期中部	五七・二七	八・七七	三四・〇三
第二期南部	二九・六六	二一・三三	四九・〇〇
同	二一・五七	五四・二一	二四・二一
看天田南部	三〇・〇〇	一二・五〇	五七・五〇
同	—	七・六九	九二・三〇

以上ノ表ヲ見ルニ何レモ土中殘莖中ノ蟲數最モ多キヲ知ル尤モ中部ニ於テハ切斷セラレタル蟲數多キヲ知ル、之レヲ要スルニ二、三割內外ノミ切斷セラルヽ事明カナリ、而シテ其ノ切リ取ラレタル莖中ノ蟲及ビ土中ニ殘留スル莖中ノ一點大螟蛾ノ幼蟲ハ全部死滅スル事ナキヲ實見ス、卽チ株切ノ方法ヲ以テ一點大螟蛾ノ幼蟲ヲ全部死滅セシムル事能ハザルナリ。